Barcode-Scanner LS6300E

Version 10/13



Best.-Nr. 88 41 51

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie den Barcode-Scanner zum schnellen und zuverlässigen Lesen gängiger Barcodes, wie z.B. UPC, EAN oder JAN. Die gescannten Codes können Sie sofort am angeschlossenen Computer in Dokumente und Formulare einfügen. Der Barcode-Scanner eignet sich für den Einsatz in Geschäften, Lagerhäusern oder Büros und kann mit oder ohne Ständer betrieben werden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Barcode-Sanner mit USB-Kabel
- Standfuß
- Flexibles Abdeckrohr
- Schwanenhals
- Halter
- Bedienungsanleitung
- Kurzanleitung
- Installationsanleitung

Sicherheitshinweise





Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Personen / Produkt

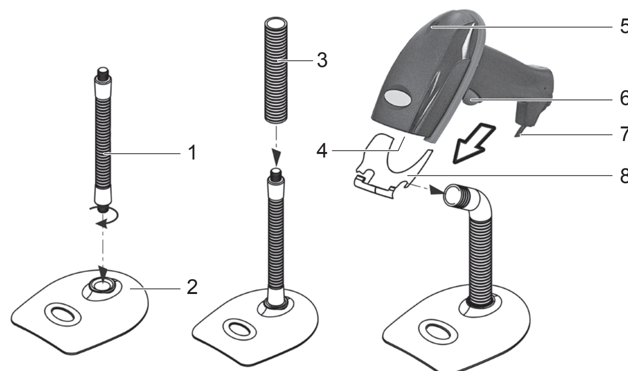
- Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.
- Beim Betrieb der Lasereinrichtung ist unbedingt darauf zu achten, dass der Laserstrahl so geführt wird, dass sich keine Person im Projektionsbereich befindet und dass ungewollt reflektierte Strahlen (z.B. durch reflektierende Gegenstände) nicht in den Aufenthaltsbereich von Personen gelangen können.
- Das Produkt ist mit einem Laser der Laserklasse 1 ausgerüstet.
- Laserstrahlung kann gefährlich sein, wenn der Laserstrahl oder eine Reflexion in das ungeschützte Auge gelangt. Informieren Sie sich deshalb bevor Sie die Lasereinrichtung in Betrieb nehmen über die gesetzlichen Bestimmungen und Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb eines derartigen Lasergerätes.
- Blicken Sie nie in den Laserstrahl und richten Sie ihn niemals auf Personen oder Tiere. Laserstrahlung kann zu Augenverletzungen führen.
- Wenn Laserstrahlung ins Auge trifft, sind die Augen bewusst zu schließen und der Kopf ist sofort aus dem Strahl zu bewegen.
- Sollten Ihre Augen durch Laserstrahlung irritiert worden sein, führen Sie auf keinen Fall mehr sicherheitsrelevante Tätigkeiten, wie z.B. Arbeiten mit Maschinen, in großer Höhe oder in der Nähe von Hochspannung aus. Führen Sie bis zum Abklingen der Irritation auch keine Fahrzeuge mehr.
- Richten Sie den Laserstrahl niemals auf Spiegel oder andere reflektierende Flächen. Der unkontrolliert abgelenkte Strahl könnte Personen oder Tiere treffen.
- Öffnen Sie das Gerät niemals. Einstell- oder Wartungsarbeiten dürfen nur vom ausgebildeten Fachmann, der mit den jeweiligen Gefahren vertraut ist, durchgeführt werden. Unsachgemäß ausgeführte Einstellarbeiten können eine gefährliche Laserstrahlung zur Folge haben.
- Vorsicht - wenn andere als die hier in der Anleitung angegebenen Bedienungseinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungsexposition führen.
- Warnung! Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

b) Sonstiges

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Installation

Befolgen Sie die nachstehende Abbildung zur Installation:



1. Schrauben Sie den Schwanenhals (1) im Uhrzeigersinn in den Standfuß (2) ein.
2. Schieben Sie das flexible Abdeckrohr (3) über den Schwanenhals.
3. Drehen Sie den Halter (8) auf das obere Ende des Schwanenhalses auf.
4. Der Barcode-Scanner lässt sich in den Halter einschieben.
5. Bringen Sie den Schwanenhals in die gewünschte Richtung.

Inbetriebnahme

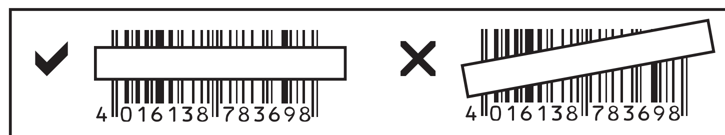


Verletzungsgefahr!

Leseeinheit (4) nie auf Personen oder Tiere richten. Laserstrahlen sind gefährlich.

Bevor Sie den Barcode-Scanner in Betrieb nehmen, beachten Sie die Anweisungen bezüglich der Scanner-Einstellungen im Abschnitt „Einstellungen“.

1. Schließen Sie das USB-Kabel (7) an eine USB2.0/USB3.0-Schnittstelle an Ihrem Computer an.
2. Öffnen Sie in Ihrem Computer ein Dokument, in welches der Barcode eingelesen werden soll. An der Stelle wo der Cursor blinkt, wird der Barcode eingefügt.
3. Positionieren Sie die Leseeinheit (4) mit ausreichender Entfernung und einem Neigewinkel von ca. 40° zum Barcode. Der Barcode-Scanner kann ohne oder mit Ständer verwendet werden. Je nach Größe und Spezifikation des Barcodes muss der Abstand der Leseeinheit zum Barcode individuell angepasst werden. Beachten Sie bei der Ausrichtung der Leseeinheit die nachfolgenden Abbildungen.
4. Betätigen Sie den Auslöser (6), um den Barcode zu lesen. Bei erfolgreichem Lesen ertönt ein Signalton und die LED-Kontrollanzeige (5) leuchtet kurzeitig grün. Der Barcode wird automatisch eingelesen. Kann der Barcode nicht gelesen werden, so leuchtet die LED-Kontrollanzeige kurzeitig rot.



Tipps & Hinweise

- Achten Sie darauf, dass der zu lesende Barcode sauber ist.
- Der zu lesende Barcode muss vollständig sichtbar sein.
- Halten Sie Neigewinkel und Distanz ein.
- Halten Sie die Leseeinheit horizontal zum Barcode.
- Überprüfen Sie bei jedem Neueinschalten die Einstellungen, um falsche Ergebnisse auszuschließen.

Einstellungen

Der Barcode-Scanner lässt sich auf Ihren Anwendungsbereich einstellen. Die dazu benötigten Barcodes finden Sie in der zusätzlich beiliegenden Kurzanleitung.

Lesen Sie die entsprechenden Barcodes mit dem Barcode-Scanner, um die Einstellungen vorzunehmen.



Scanner zurücksetzen:

Der Scanner kann durch Scannen des Barcodes „Default“ auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt werden. Ein doppelter Signalton ist zu hören.



Symbologien:

Bei Grundeinstellung sind alle Symbologien aktiviert. Sie können diese individuell deaktivieren.

Zusammenfassung der Einstellungen

Wird die Einstellung angenommen, so ertönt ein Signalton.

Einstellung	Funktion
Ausgang	
OUTPUT MODE - KEYBOARD/USB	Übertragung via USB
Lesen	
SINGLE SCAN	Einmalig lesen, Laser schaltet sich nach dem Lesen aus.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Auslöser betätigen. Laser bleibt für 5 Sekunden an und schaltet sich nach dem Lesen aus.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Auslöser betätigen. Laser bleibt für 2 Sekunden an und schaltet sich nach dem Lesen aus.
Gegenprüfen	
CODE 11, 39, 93, 128, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE (ENABLE = Funktion ein; DISABLE = Funktion aus)	Scanner liest Barcode zweimal mit automatischem Vergleich. Bei Übereinstimmung wird das Ergebnis zum Computer übertragen.
Bild	
REVERSE IMAGE – ENABLE / DISABLE (ENABLE = Funktion ein; DISABLE = Funktion aus)	Liest bei Grundeinstellung schwarz-auf-weiß Barcodes. Diese Funktion aktiviert das Lesen von weiß-auf-schwarz Barcodes.
Code-ID	
SEND BAR CODE ID - DISABLE SEND BAR CODE ID - RESET	Schaltet das Senden der Barcode-ID aus. Barcode-ID zurücksetzen.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Hängt die Barcode-ID als Präfix an.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Hängt die Barcode-ID als Suffix an.
Tastatur-Spracheinstellung (Länder-Spracheinstellung)	
Tastatur-Sprache einstellen (für alphanumerische Barcodes, z.B. Code 128): DENMARK (Dänemark), FINLAND (Finnland), FRANCE (Frankreich), GERMANY (Deutschland), ITALY (Italien), LATIN AMERICA (Lateinamerika), NETHERLANDS (Holland), NORWAY (Norwegen), POLAND (Polen), SPAIN (Spanien), SWITZERLAND (FRENCH) (Westschweiz), SWITZERLAND (GERMAN) (Deutschschweiz), SWEDEN (Schweden), UNITED KINGDOM (Vereinigtes Königreich), UNIVERSAL, UNITED STATES (USA)	
Symbologien Ein/Aus [1]	
CODE 11 - ENABLE / DISABLE (ENABLE = Funktion ein; DISABLE = Funktion aus)	Symbologie CODE 11 aktivieren / deaktivieren.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODE 39 aktivieren / deaktivieren.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Symbologie FULL ASCII aktivieren / deaktivieren.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODE 93 aktivieren / deaktivieren.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODE 128 aktivieren / deaktivieren.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODE 128 ISBT aktivieren / deaktivieren.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Symbologie CODABAR aktivieren / deaktivieren.
Symbologien Ein/Aus [2]	
I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Symbologie I2OF5 aktivieren / deaktivieren.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Symbologie ID2OF5 aktivieren / deaktivieren.
MSI - ENABLE / DISABLE	Symbologie MSI aktivieren / deaktivieren.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Symbologie UPC-A aktivieren / deaktivieren.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Symbologie UPC-E aktivieren / deaktivieren.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Symbologie EAN-13 aktivieren / deaktivieren.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Symbologie EAN-8 aktivieren / deaktivieren.

Wartung und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung vom Computer.
- Das Gerät ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, antistatisches und fusselfreies Tuch.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel.
- Verkratzen Sie das Schutzglas der Leseeinheit (4) nicht.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung .... 5 V/DC via USB 2.0/3.0
Stromaufnahme .... 65 mA
Laserklasse .... Klasse 1
Wellenlänge .... 650 nm
Scangeschwindigkeit .... 100 Scans / Sekunde
Schärfentiefe .... 500 mm (X-Dimension: 40/1000”)
Abtastwinkel .... 38°
Umgebungslicht .... max. 30000 Lux (natürliches Licht)
Erforderlicher Kontrast .... 45 % (zwischen Druckfläche und Barcode)
Symbologien .... UPC / EAN / JAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, I2OF5, ID2OF5
Betriebsbedingungen .... 0 bis +50 °C, 10 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen .... -20 bis +60 °C, 5 – 95 % rF (nicht kondensierend)
Systemvoraussetzung .... Windows® 2000, XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3), nur 32 Bit, Vista™ (32 / 64 Bit), 7 (32 / 64 Bit), 8, 8 Pro, Enterprise, RT, Mac OS X 10.8.2 (Mountain Lion)
Abmessungen (B x H x T) .... 60 x 160 x 90
Gewicht .... ca. 110 g (ohne USB-Kabel)

CONRAD

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Barcode Scanner LS6300E

Version 10/13



Item no. 88 41 51

Intended use

Use this barcode scanner to quickly and reliably read standard barcodes such as UPC, EAN or JAN. The scanned codes can be inserted into documents and forms straight away using a connected computer. The barcode scanner is ideally suited for use in shops, warehouses or offices and can be operated with or without its stand.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners.

Delivery content

- Barcode scanner with USB cable
- Stand
- Flexible cover tube
- Gooseneck
- Holder
- Operating instructions
- Quick instructions
- Installation instructions

Safety instructions





Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) Persons / Product

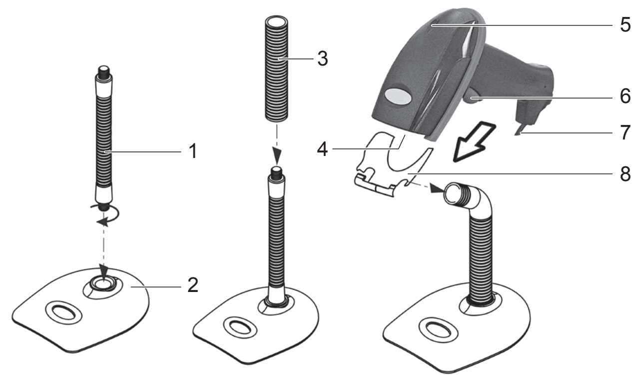
- It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.
- When operating the laser equipment, always make sure that the laser beam is directed so that no one is in the projection area and that unintentionally reflected beams (e.g., from reflective objects) cannot be directed into areas where people are present.
- The product is equipped with a class 1 laser.
- Laser radiation can be dangerous, if the laser beam or its reflection enters unprotected eyes. Therefore, before using the laser equipment, familiarise yourself with the statutory regulations and instructions for operating such a laser device.
- Never look into the laser beam and never point it at people or animals. Laser radiation can seriously damage your eyes.
- If laser radiation enters your eyes, close your eyes immediately and move your head away from the beam.
- If your eyes have been irritated by laser radiation, do not continue to carry out tasks with safety implications, such as working with machines, working from great heights or close to high voltage. Also, do not operate any vehicles until the irritation has completely subsided.
- Do not point the laser beam at mirrors or other reflective surfaces. The uncontrolled, reflected beam may strike people or animals.
- Never open the device. Setting or maintenance tasks must only be executed by a trained specialist familiar with potential hazards. Improperly executed adjustments might result in dangerous laser radiation.
- Caution: if operation settings or procedures other than those described in these instructions are used, it could lead to exposure to dangerous radiation.
- Warning! This is category A equipment. This equipment can cause radio interference in the living area; the operator can be asked to take appropriate measures in this case.
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

b) Miscellaneous

- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Installation

Follow the illustration below on how to proceed with installation:



1. Screw the gooseneck (1) onto the stand (2) in clockwise direction.
2. Slide the flexible cover tube (3) over the gooseneck.
3. Screw the holder (8) onto the upper end of the gooseneck.
4. The barcode scanner can be inserted into the holder.
5. Position the gooseneck as required.

Startup

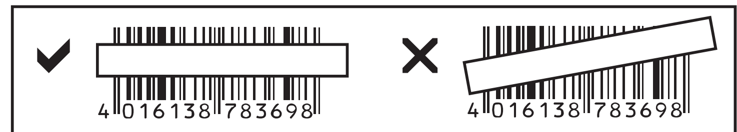


Risk of injury!

Never direct the reader (4) towards persons or animals. Laser beams are dangerous.

Before starting to operate the barcode scanner, note the instructions on scanner settings in the “Settings” section.

1. Connect the USB cable (7) to a USB2.0/USB3.0 interface on your computer.
2. On your computer, open a document where you want to insert the barcode reading. The barcode will be inserted at the position where the cursor is flashing.
3. Position the reader (4) at a sufficient distance and a tilt angle of approx. 40° to the barcode. The barcode scanner can be operated with or without its stand. Depending on the size and specification of the barcode the distance between reader and barcode must be individually adjusted. When aligning the reader observe the following illustrations.
4. Press the release button (6) to read the barcode. When reading has been completed successfully, an audio signal sounds and the LED indicator (5) temporarily shines green. The barcode will be automatically read. If the barcode cannot be read, the LED indicator temporarily shines red.



Tips & Notes

- Ensure the barcode to be read is clean.
- The barcode to be read has to be fully visible.
- Keep the tilt angle and distance.
- Hold the reader horizontally to the barcode.
- Check the reader settings each time when turning it on to avoid incorrect results.

Settings

The barcode scanner can be set to your application area. The barcodes required for this can be found in the additional quick instructions included in delivery.

Read the relevant barcodes with the barcode scanner to adjust the settings accordingly.



Resetting scanner:

The scanner can be reset to standard settings by scanning the “Default” barcode. Two audio signals will sound.



Symbologies:

In standard settings, all symbologies are activated. You can deactivate them individually.

Summary: settings

When the setting has been confirmed, an audio signal sounds.

Setting	Function
Output	
OUTPUT MODE - KEYBOARD/USB	Transfer via USB
Reading	
SINGLE SCAN	Single read, laser turns off after reading.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Press release button. Laser stays on for 5 seconds and then turns off after reading.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Press release button. Laser stays on for 2 seconds and then turns off after reading.
Verification	
CODE 11, 39, 93, 128, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE (ENABLE = function on; DISABLE = function off)	Scanner reads barcode twice, with automatic comparison. With a matching result, it will be transferred to the computer.
Image	
REVERSE IMAGE – ENABLE / DISABLE (ENABLE = function on; DISABLE = function off)	With standard settings, reads black-on-white barcodes. This function activates the reading of white-on-black barcodes.
Code ID	
SEND BAR CODE ID - DISABLE SEND BAR CODE ID - RESET	Turns transmission of barcode ID off. Reset barcode ID.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Adds barcode ID as a prefix.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Adds barcode ID as a suffix.
Keyboard language setting (country language setting)	
Setting keyboard language (for alphanumeric barcodes, such as Code 128): DENMARK, FINLAND, FRANCE, GERMANY, ITALY, LATIN AMERICA, NETHERLANDS, NORWAY, POLAND, SPAIN, SWITZERLAND (FRENCH), SWITZERLAND (GERMAN), SWEDEN, UNITED KINGDOM, UNIVERSAL, UNITED STATES (USA)	
Symbologies on/off [1]	
CODE 11 - ENABLE / DISABLE (ENABLE = function on; DISABLE = function off)	Activate/deactivate symbology CODE 11.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODE 39.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology FULL ASCII.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODE 93.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODE 128.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODE 128 ISBT.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology CODABAR.
Symbologies on/off [2]	
I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology I2OF5.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology ID2OF5.
MSI - ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology MSI.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology UPC-A.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology UPC-E.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology EAN-13.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Activate/deactivate symbology EAN-8.

Maintenance and cleaning

- Before cleaning, disconnect the product from the computer.
- The product requires no servicing on your part aside from occasional cleaning. Use a soft, anti-static and lint-free cloth.
- Do not use any chemical or abrasive cleaning agents.
- Do not scratch the safety glass of the reader (4).

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Supply voltage	5 V/DC via USB 2.0/3.0
Current consumption	65 mA
Laser class	Class 1
Wavelength	650 nm
Scan speed	100 scans / second
Depth of field	500 mm (X dimension: 40/1000")
Scanning angle	38°
Ambient light	max. 30000 lux (natural light)
Required contrast	45 % (between thrust face and barcode)
Symbologies	UPC / EAN / JAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, I2OF5, ID2OF5
Operating conditions	0 to +50 °C, 10 – 85 % RH (non-condensing)
Storage conditions	-20 to +60 °C, 5 – 95 % RH (non-condensing)
System requirements	Windows® 2000, XP (Home, Pro, with SP1, SP2, SP3), only 32 bit, Vista™ (32 / 64 bit), 7 (32 / 64 bit), 8, 8 Pro, Enterprise, RT, Mac OS X 10.8.2 (Mountain Lion)
Dimensions (W x H x D)	60 x 160 x 90
Weight	approx. 110 g (without USB cable)

CONRAD

These operating instructions are published by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Scanner de codes-barres LS6300E

Version 10/13



Nº de commande 88 41 51

Utilisation prévue

Utilisez le scanner de codes-barres afin de permettre une lecture rapide et fiable des codes-barres les plus courants tels que UPC, EAN ou JAN. Vous pouvez coller directement les codes scannés sur l'ordinateur raccordé, dans des documents et des formulaires. Le scanner de codes-barres peut être utilisé dans des commerces, des entrepôts ou des bureaux et peut être utilisé avec ou sans support.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Scanner de codes-barres avec câble USB
- Pied
- Tuyau de cache flexible
- Col de cygne
- Support
- Mode d'emploi
- Guide de démarrage rapide
- Instructions d'installation

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

a) Personnes / Produit

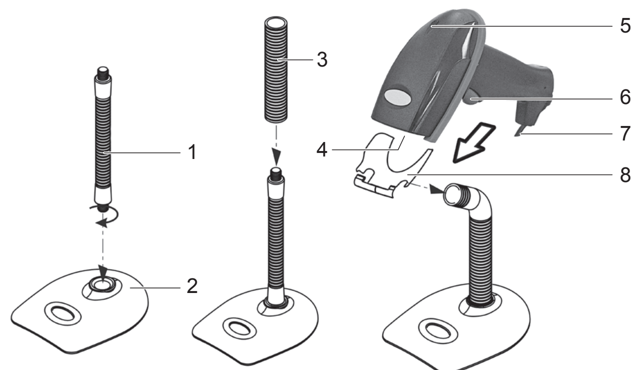
- L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.
- Lors de l'utilisation du dispositif laser, veillez impérativement à diriger le rayon laser de façon à ce que personne ne puisse se trouver dans sa zone de projection ou être atteint par des rayons réfléchis de façon involontaire (par ex., par le biais d'objets réfléchissants).
- L'appareil est équipé d'un laser de la classe 1.
- Le rayonnement laser peut être dangereux si le rayon ou une réflexion atteignent un oeil non protégé. Par conséquent, avant de mettre en marche le dispositif laser, renseignez-vous sur les mesures de précaution et les prescriptions légales relatives à l'utilisation d'un appareil laser de ce type.
- Ne regardez jamais directement le rayon laser et ne l'orientez jamais sur des personnes ou des animaux. Celui-ci peut en effet occasionner des lésions oculaires.
- Dès que le rayon laser entre en contact avec vos yeux, fermez immédiatement les yeux et éloignez votre tête du rayon.
- Si vos yeux ont été irrités par le rayon laser, n'exécutez jamais d'activités mettant la sécurité en jeu telles que l'utilisation de machines, en hauteur ou à proximité d'un équipement haute tension. Ne conduisez aucun véhicule jusqu'à ce que l'irritation se soit dissipée.
- Ne dirigez jamais le rayon laser sur des miroirs ou d'autres surfaces réfléchissantes. Le faisceau dévié de manière incontrôlée pourrait blesser des personnes ou des animaux.
- N'ouvrez jamais l'appareil. Seul un spécialiste formé connaissant parfaitement les risques potentiels encourus est habilité à effectuer les travaux de réglage et de maintenance. Les réglages qui ne sont pas réalisés correctement peuvent entraîner un rayonnement laser dangereux.
- Attention - L'utilisation de dispositifs de commande autres que ceux indiqués dans ce mode d'emploi ou l'application d'autres procédures peut entraîner une exposition dangereuse aux rayons.
- Attention ! Ceci est un dispositif de classe A. Ce dispositif peut causer des perturbations radioélectriques dans l'espace habitable ; dans ce cas, il peut être exigé de l'utilisateur de prendre des mesures adéquates.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.

b) Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Installation

Suivez les instructions figurant sur l'illustration suivante pour l'installation.



1. Vissez le col de cygne (1) dans le sens horaire dans le support (2).
2. Faites glisser le tuyau de cache flexible (3) sur le col de cygne.
3. Tournez le support (8) sur l'extrémité supérieure du col de cygne.
4. Le scanner de codes-barres rentre dans le support.
5. Placez le col de cygne dans la position souhaitée.

Mise en service

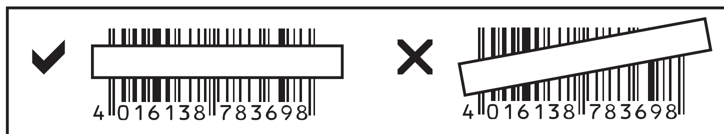


Risque de blessure !

Ne jamais diriger l'unité de lecture (4) sur des personnes ou des animaux. Les rayons laser sont dangereux.

Avant de mettre en service le scanner de codes-barres, veuillez suivre les instructions relatives aux paramètres du scanner à la section « Réglages ».

1. Raccordez le câble USB (7) à une interface USB2.0/USB3.0 de votre ordinateur.
2. Ouvrez sur votre ordinateur un document dans lequel le code-barres doit être lu. Le code-barres est collé à l'endroit où le curseur clignote.
3. Positionnez l'unité de lecture (4) à une distance suffisante et avec un angle d'inclinaison de 40° environ par rapport au code-barres. Le scanner de codes-barres peut être utilisé avec ou sans support. En fonction des dimensions et des spécifications du codes-barres, la distance entre l'unité de lecture et le code-barres doit être ajustée de manière individuelle. Veuillez tenir compte des illustrations ci-après lors du positionnement de l'unité de lecture.
4. Actionnez le déclencheur (6) pour lire le code-barres. Lorsque la lecture a réussi, un signal sonore retentit et le voyant de contrôle à DEL (5) s'allume brièvement en vert. Le code-barres est lu automatiquement. En cas d'impossibilité de lire le code-barres, le voyant de contrôle à DEL s'allume brièvement en rouge.



Trucs & astuces

- Assurez-vous de la propreté du code-barres devant être lu.
- Le code-barres à lire doit être visible dans sa totalité.
- Respectez l'angle d'inclinaison et la distance.
- Maintenez l'unité de lecture horizontalement par rapport au code-barres.
- Contrôlez les réglages à chaque remise en marche afin d'exclure tout résultat incorrect.

Réglages

Le scanner de codes-barres est réglable sur votre domaine d'utilisation. Vous trouverez les codes-barres requis à cet effet dans le guide de démarrage rapide ci-joint.

Lisez les codes-barres correspondants à l'aide du scanner de codes-barres pour procéder aux réglages.



Réinitialisation du scanner :

Le scanner peut être réinitialisé en scannant le codes-barres « Default ». Un double signal sonore retentit alors.



Symboles :

Lorsque le réglage de base est activé, tous les symboles sont activés. Vous pouvez les désactiver de manière individuelle.

Récapitulatif des réglages

Un signal sonore retentit lorsque le réglage a été accepté.

Réglage	Fonction
Sortie	
OUTPUT MODE - KEYBOARD/USB	Transfert par USB
Lecture	
SINGLE SCAN	Lecture simple, extinction du laser après la lecture.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Activation du déclencheur. Le laser reste activé pendant 5 secondes et s'éteint après la lecture.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Activation du déclencheur. Le laser reste activé pendant 2 secondes et s'éteint après la lecture.
Double-contrôle	
CODE 11, 39, 93, 128, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE (ENABLE = Fonction activée ; DISABLE = Fonction désactivée)	Le scanner lit deux fois le code-barres et procède à une comparaison automatique. En cas de concordance, le résultat est transféré vers l'ordinateur.
Image	
REVERSE IMAGE – ENABLE / DISABLE (ENABLE = Fonction activée ; DISABLE = Fonction désactivée)	Lorsque le réglage de base est activée, lit les codes-barres en noir et blanc. Cette fonction active la lecture des codes-barres en noir sur blanc.
ID du code	
SEND BAR CODE ID - DISABLE SEND BAR CODE ID - RESET	Désactive l'envoi de l'ID du code-barres. Réinitialisation de l'ID du code-barres.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Rattache l'ID du code-barres comme préfixe.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Rattache l'ID du code-barres comme suffixe.
Paramètres linguistiques du clavier (paramètres linguistiques)	
Paramétrage de la langue du clavier (pour les codes-barres alphanumériques, par ex. le code 128). DENMARK (Danemark), FINLAND (Finlande), FRANCE (France), GERMANY (Allemagne), ITALY (Italie), LATIN AMERICA (Amérique-Latine), NETHERLANDS (Pays-Bas), NORWAY (Norvège), POLAND (Pologne), SPAIN (Espagne), SWITZERLAND (français) (Suisse romande), SWITZERLAND (allemand) (Suisse allemande), SWEDEN (Suède), UNITED KINGDOM (Royaume-Uni), UNIVERSAL, UNITED STATES (États-Unis)	
Activation/désactivation des symboles [1]	
CODE 11 - ENABLE / DISABLE (ENABLE = Fonction activée ; DISABLE = Fonction désactivée)	Activation / désactivation des symboles CODE 11.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODE 39.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Symboles Activation / désactivation du FULL ASCII.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODE 93.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODE 128.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODE 128 ISBT.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles CODABAR.
Activation/désactivation des symboles [2]	
I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles I2OF5.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles ID2OF5.
MSI - ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles MSI.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles UPC.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles UPC-E.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles EAN-13.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Activation / désactivation des symboles EAN-8.

Entretien et nettoyage

- Avant de le nettoyer, débranchez le produit de l'ordinateur.
- Le produit ne demande aucun entretien de votre part autre qu'un nettoyage occasionnel. Utiliser un chiffon doux, antistatique et non pelucheux.
- Ne pas utiliser de produits chimiques ou de produits de nettoyage abrasifs.
- Ne rayez pas le verre protecteur de l'unité de lecture (4).

Elimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	5 V/DC sur USB 2.0/3.0
Consommation de courant	65 mA
Classe laser	Classe 1
Longueur d'ondes	650 nm
Vitesse de scan	100 scans / seconde
Profondeur de champ	500 mm (axe X : 40/1000")
Angle de scan	38°
Luminosité ambiante	max. 30000 Lux (éclairage naturel)
Contraste requis	45 % (entre la surface d'impression et le code-barres)
Symboles	UPC / EAN / JAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, I2OF5, ID2OF5
Conditions de service	0 à +50 °C, 10 – 85 % humidité rélative (sans condensation)
Conditions de stockage	-20 à +60 °C, 5 – 95 % humidité rélative (sans condensation)
Système requis	Windows® 2000, XP (Home, Pro, avec SP1, SP2, SP3), uniquement 32 bits, Vista™ (32 / 64 bits), 7 (32 / 64 bits), 8, 8 Pro, Enterprise, RT, Mac OS X 10.8.2 (Mountain Lion)
Dimensions (L x H x P)	60 x 160 x 90
Poids	env. 110 g (sans câble USB)

CONRAD

Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Streepjescodelezer LS6300E

Versie 10/13



Bestelnr. 88 41 51

Bedoeld gebruik

Gebruik de streepjescodelezer voor het snel en betrouwbaar lezen van gangbare streepjescodes, zoals bijvoorbeeld UPC, EAN of JAN. De gescande codes kunnen direct via de aangesloten computer in documenten en formulieren worden ingevoegd. De streepjescodelezer is geschikt voor toepassing in winkels, warenhuizen, magazijnen of bureaus en kan met of zonder standaard worden gebruikt.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Streepjescodelezer met USB-kabel
- Voet
- Flexibele afdekbuis
- Zwanenhals
- Houder
- Gebruiksaanwijzing
- Korte handleiding
- Installatiehandleiding

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

a) Personen / Product

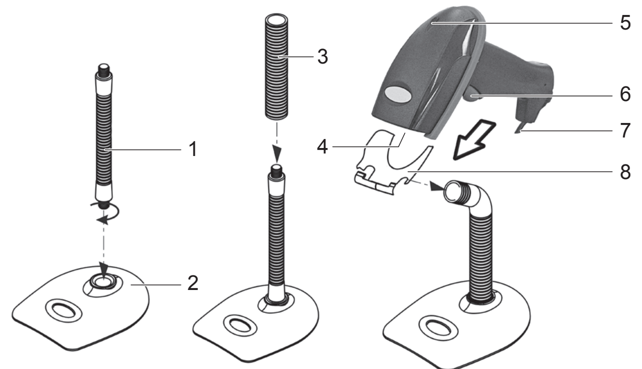
- Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.
- Bij gebruik van de laser dient er altijd op te worden gelet dat de laserstraal zo wordt geleid dat niemand zich in het projectiebereik bevindt en dat onbedoeld gereflecteerde stralen (bijv. door reflecterende voorwerpen) niet in ruimtes komen, waarin zich personen bevinden.
- Het product is voorzien van een laser uit de laserklasse 1.
- Laserstraling kan gevaarlijk zijn als de laserstraal of een reflectie onbeschermd in uw ogen komt. Stelt u zich daarom op de hoogte van de wettelijke bepalingen en voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van een dergelijk laserapparaat, voordat u de laser in gebruik neemt.
- Kijk nooit in de laserstraal en richt deze nooit op personen of dieren. Laserstralen kunnen oogletsel tot gevolg hebben.
- Zodra uw oog wordt getroffen door een laserstraal, meteen de ogen sluiten en uw hoofd wegdraaien van de straal.
- Als uw ogen geïrriteerd zijn door laserstraling, voer dan in geen geval meer veiligheidsrelevante werkzaamheden uit, bijvoorbeeld werken met machines, werken op grote hoogte of in de buurt van hoogspanning. Bestuur, totdat de irritaties zijn verdwenen, ook geen voertuigen meer.
- Richt de laserstraal nooit op spiegels of andere reflecterende oppervlakken. De ongecontroleerd afgebogen straal zou personen of dieren kunnen raken.
- Open het apparaat nooit. Uitsluitend een geschoolde vakman, die vertrouwd is met de gevaren, mag instel- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren. Ondeskundig uitgevoerd instelwerk kan gevaarlijke laserstraling tot gevolg hebben.
- Voorzichtig - als er andere dan de in deze handleiding vermelde besturingen of methodes worden gebruikt, kan dit tot gevaarlijke blootstelling aan straling leiden.
- Waarschuwing! Dit is een klasse-A-inrichting. Deze inrichting kan in woonomgevingen storingen veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker passende maatregelen te nemen.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

b) Diversen

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Installatie

Raadpleeg bij het installeren de onderstaande afbeelding:



1. Schroef de zwanenhals (1) rechtsom draaiend in de voet (2) vast.
2. Schuif de flexibele afdekbuis (3) over de zwanenhals.
3. Draai de houder (8) op het boveneinde van de zwanenhals.
4. De streepjescodelezer kan op de houder worden geschoven.
5. Plaats de zwanenhals in de gewenste richting.

Inbedrijfname

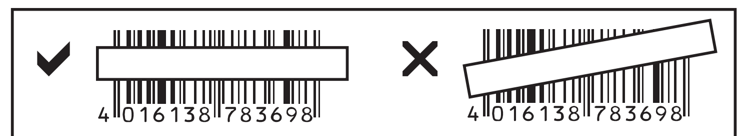


Gevaar voor letsel!

De leeskop (4) nooit op personen of dieren richten. Laserstralen zijn gevaarlijk.

Volg alvorens de streepjescodelezer in gebruik te nemen de instructies met betrekking tot de scannerinstellingen in paragraaf “Instellingen” op.

1. Sluit de USB-kabel (7) aan op een USB2.0/USB3.0-poort van de computer.
2. Open op de computer een document waarin de streepjescode moet worden ingelezen. Op de plaats waar de cursor knippert, wordt de streepjescode ingevoegd.
3. Richt de leeskop (4) op voldoende afstand en onder een hoek van ca. 40° op de streepjescode. De streepjescodelezer kan zonder of met voet worden gebruikt. Afhankelijk van de afmetingen en de specificaties van de streepjescodes moet de afstand van de leeskop ten opzichte van de streepjescode individueel worden aangepast. Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen bij het uitrichten van de leeskop.
4. Druk op de startknop (6) om de streepjescode te lezen. Bij een succesvolle leespoging klinkt er een signaleringstoon en het LED-controlelampje (5) licht even kort groen op. De streepjescode wordt automatisch ingelezen. Kan de streepjescode niet worden gelezen, dan licht het LED-controlelampje even kort rood op.



Tips & hints

- Let er op dat de te lezen streepjescode schoon is.
- De te lezen streepjescode moet volledig zichtbaar zijn.
- Houd de hoek en afstand aan.
- Houd de leeskop horizontaal ten opzichte van de streepjescode.
- Controleer bij het opnieuw inschakelen de instellingen om verkeerde resultaten uit te sluiten.

Instellingen

De streepjescodelezer kan op de betreffende toepassing worden afgestemd. De daarvoor noodzakelijke streepjescodes zijn in de als toebehoren bijgevoegde korte handleiding opgenomen.

Lees de betreffende streepjescodes met de streepjescodelezer om de instellingen te maken.



Steepjescodelezer terugzetten:

De streepjescodelezer kan door het scannen van de streepjecodes “Default” op de basisinstellingen worden teruggezet. Er klinkt dan een dubbele signaleringstoon.



Symbooltype:

Bij de basisinstelling worden alle symbooltypen geactiveerd. Deze kunnen afzonderlijk worden gedeactiveerd.

Samenvatting van de instellingen

Wordt de instelling bevestigd, dan klinkt er een signaleringstoon.

Instelling	Functie
Uitgang	
OUTPUT MODE - KEYBOARD/USB	Overdracht via USB.
Lezen	
SINGLE SCAN	Eenmalig lezen, laser schakelt zichzelf na het lezen uit.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Startknop indrukken. Laser blijft gedurende 5 seconden aan en schakelt zichzelf na het lezen uit.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Startknop indrukken. Laser blijft gedurende 2 seconden aan en schakelt zichzelf na het lezen uit.
Vergelijkingstest	
CODE 11, 39, 93, 128, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE (ENABLE = functie aan; DISABLE = functie uit)	De scanner leest de streepjescode tweemaal met automatische vergelijking. Bij overeenstemming wordt het resultaat doorgestuurd naar de computer.
Beeld	
REVERSE IMAGE – ENABLE / DISABLE (ENABLE = functie aan; DISABLE = functie uit)	Leest bij de basisinstelling zwart-op-wit streepjescodes. Deze functie activeert het lezen van wit-op-zwart streepjescodes.
Code-ID	
SEND BAR CODE ID - DISABLE SEND BAR CODE ID - RESET	Schakelt het zenden van de streepjescode-ID uit. Streepjescode-ID terugzetten.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Voegt de streepjescode-ID als voorvoegsel toe.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Voegt de streepjescode-ID als achtervoegsel toe.
Toetsenbord-taalinstelling (landstaalinstelling)	
Toetsenbord-taal instellen (voor alfanumerieke streepjescodes, bijvoorbeeld code 128): DENMARK (Denemarken), FINLAND (Finland), FRANCE (Frankrijk), GERMANY (Duitsland), ITALY (Italië), LATIN AMERICA (Latijns-Amerika), NETHERLANDS (Nederland), NORWAY (Noorwegen), POLAND (Polen), SPAIN (Spanje), SWITZERLAND (FRENCH) (West-Zwitserland), SWITZERLAND (GERMAN) (Duits-Zwitserland), SWEDEN (Zweden), UNITED KINGDOM (Groot Brittannië), UNIVERSAL (universeel), UNITED STATES (VS)	
Symbooltypen aan/uit [1]	
CODE 11 - ENABLE / DISABLE (ENABLE = functie aan; DISABLE = functie uit)	Symbooltype CODE 11 activeren/deactiveren.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODE 39 activeren/deactiveren.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Symbooltype volledig ASCII activeren/deactiveren.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODE 93 activeren/deactiveren.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODE 128 activeren/deactiveren.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODE 128 ISBT activeren/deactiveren.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Symbooltype CODABAR activeren/deactiveren.
Symbooltypen aan/uit [2]	
I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype I2OF5 activeren/deactiveren.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Symbooltype ID2OF5 activeren/deactiveren.
MSI - ENABLE / DISABLE	Symbooltype MSI activeren/deactiveren.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Symbooltype UPC-A activeren/deactiveren.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Symbooltype UPC-E activeren/deactiveren.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Symbooltype EAN-13 activeren/deactiveren.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Symbooltype EAN-8 activeren/deactiveren.

Onderhoud en reiniging

- Verbreek voor het reinigen de verbinding van het product met de computer.
- Afgezien van een incidentele reinigingsbeurt is het apparaat onderhoudsvrij. Gebruik voor het reinigen een zachte, antistatische en pluisvrije doek.
- Gebruik geen schurende of chemische reinigingsmiddelen.
- Bekras het beschermglas van de leeskop (4) niet.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Voedingsspanning	5 V/DC via USB 2.0/3.0
Stroomopname	65 mA
Laserklasse	Klasse 1
Golflengte	650 nm
Leessnelheid	100 scans/seconde
Scherptediepte	500 mm (X-dimensie: 40/1000”)
Bemonsteringshoek	38°
Omgevingslicht	max. 30000 lux (natuurlijk licht)
Noodzakelijk contrast	45% (tussen bedrukt oppervlak en streepjescode)
Symbooltypen	UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, I2OF5, ID2OF5
Bedrijfscondities	0 tot +50 °C, 10 – 85 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	-20 tot +60 °C, 5 – 95 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Systeemeisen	Windows® 2000, XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3), alleen 32 Bit, Vista™ (32 / 64 Bit), 7 (32 / 64 Bit), 8, 8 Pro, Enterprise, RT, Mac OS X 10.8.2 (Mountain Lion)
Afmetingen (B x H x D)	60 x 160 x 90
Gewicht	ca. 110 g (zonder USB-kabel)

CONRAD

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).